カメラ 取扱説明書

2014/12/1　Rev.01

目次

1. 適用 ..... - 3 -
2. 取付 ..... - 3 -
2.1. 室外取付 KZS310,320,321,KHS303,305,400 等 ..... - 3 -
2.2. 室内製品取付 ..... - 5 -
2.1.1 KHS200 取付 ..... - 5 -
2.1.2 KZS200 取付 ..... - 6 -
2.1.3 KHS410 取付 ..... - 7 -
3. 製品情報 ..... - 8 -
3.1. KHS303 ..... - 8 -
3.2. KHS305 ..... - 9 -
3.3. KHS400 ..... - 10 -
3.4. KZS310 ..... - 11 -
3.5. KZS320・321 ..... - 12 -
3.6. KHS200 ..... - 13 -
3.7. KZS200 ..... - 14 -
3.8. KHS410 ..... - 15 -
3.9. AC アダプタ ..... - 16 -
3.9.1. 12V5A 5.5φ 対応機種 KZS310,320,321 ..... - 16 -
3.9.2. 12V2A 5.5φ 対応機種 KFS301,KHS301/302/303/305/KZS200 ..... - 16 -
3.9.3. 5V2A 3.5φ 対応機種 KHS200,KFS101,201W,201B ..... - 16 -
4. カメラ取付けに際して ..... - 17 -
4.1. 設置上の注意点 ..... - 17 -
4.1.1. 設置までの流れ ..... - 17 -
4.1.2. 仮接続 ..... - 18 -
4.1.3. ネットワーク設定後の設置のしかた ..... - 18 -
5. 設置例 ..... - 20 -

1. 適用

本取扱説明書は、KDLinX　Web カメラの取り付けについて書かれたものです。KDLinX サービスは、Web ページでご確認ください。

2. 取付

2.1. 室外取付　　KZS310,320,321,KHS303,305,400 等

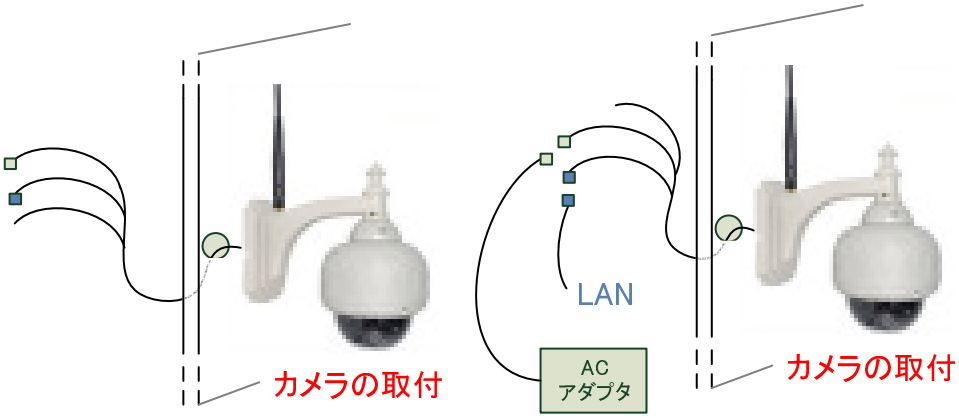
室外機器には、直接カメラを壁面に取り付けるものと、カメラブラケットを取付、そこにカメラを取り付ける物の 2 種類があります。

KHS400,KZS320,KZS321 など　　KHS303,305 など

室外の製品は、本体より 50cm 程度の接続ケーブルが伸びています。
取付には、接続ケーブルが風雨で漏水しないように取付てください。
壁面取付 KHS400,KZS310,320,321 は、垂直面に取り付けてください。

アンテナが付いている製品には、アンテナを接続してください。

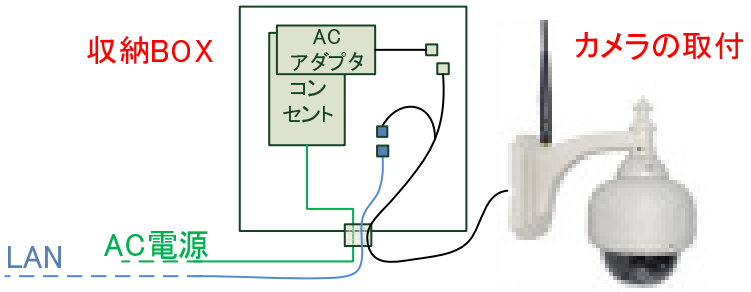
・室内引込室内接続



波板取付例

波板の場合凸部を避ける為
金具を制作し、取付した例
平らな面であれば不要
取付部には雨水浸入防止のシールを
施してください。

・室外での接続



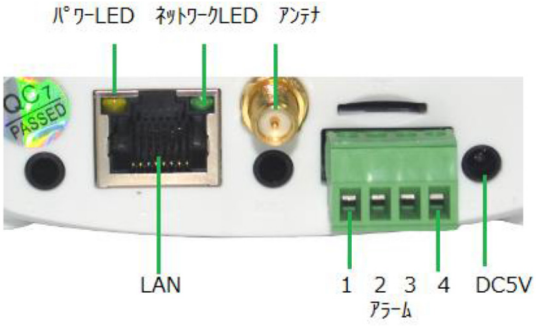
カメラ近距離に接続する為にプラ BOX 等収納 BOX が必要です。

ポールなどには、クランプ・ベルト
もしくは U ボルトなどで固定

取付例　H 鋼にカメラと収納 BOX を取付例

2.2. 室内製品取付

製品取り付けには、AC アダプタと LAN ケーブル配線のみです。
KHS410 を除く室内向け製品は、AC アダプタと LAN のコネクタが本体裏面にあります。



KHS200 の例

＊DC5V と AUDIO 端子を間違わずに接続してください。

2.1.1 KHS200 取付

付属のブラケットを付ける事により
天吊・壁面設置ができます。
カメラ部のシルバー部分が上部になるように
してください。(手で無理やり角度を変えない
ようにしてください。)
本体下部の取付ネジはカメラネジになっています。
市販のブラケットもご利用になれます。

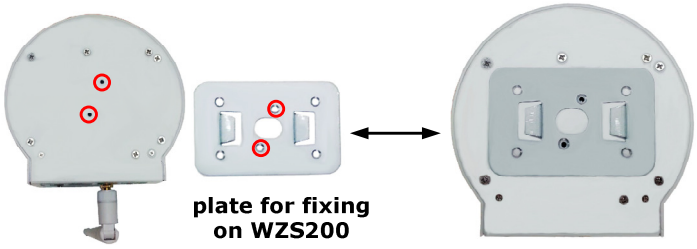
天吊の場合、画面反転の設定が必要です。
(KDLinX ソフト側チャネル設定で変更して
ください。)

付属ブラケットを使用して天井取付
した　例

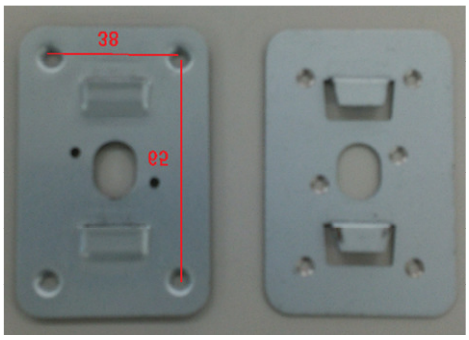
2.1.2　KZS200 取付

付属の専用ブラケットを付ける事により天吊・壁面設置ができます。
市販のカメラブラケットには、直接取り付けできません。

天井取りつけ

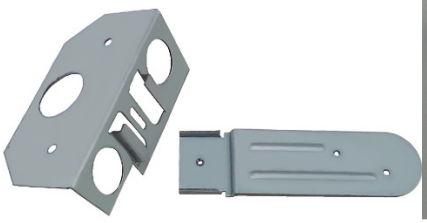


カメラにブラケットの取りつけ

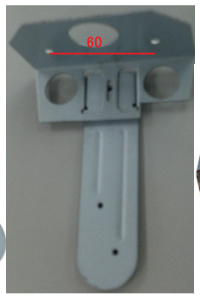


天井用のブラケットへ嵌める

壁取りつけ



壁取付けブラケット



カメラに取付け

カバーを掛けた状態

2.1.3　KHS410 取付

天井取付形　ドームカメラ
取付プレートとカメラ部が分離します

天井取付部(黒いプラスチック)で方向が決まります。
仮止めし、映像を確認してから位置決めしてください。

取付プレートとカメラ部とに大きく分かれます。
カメラをパーツごと解体した図。

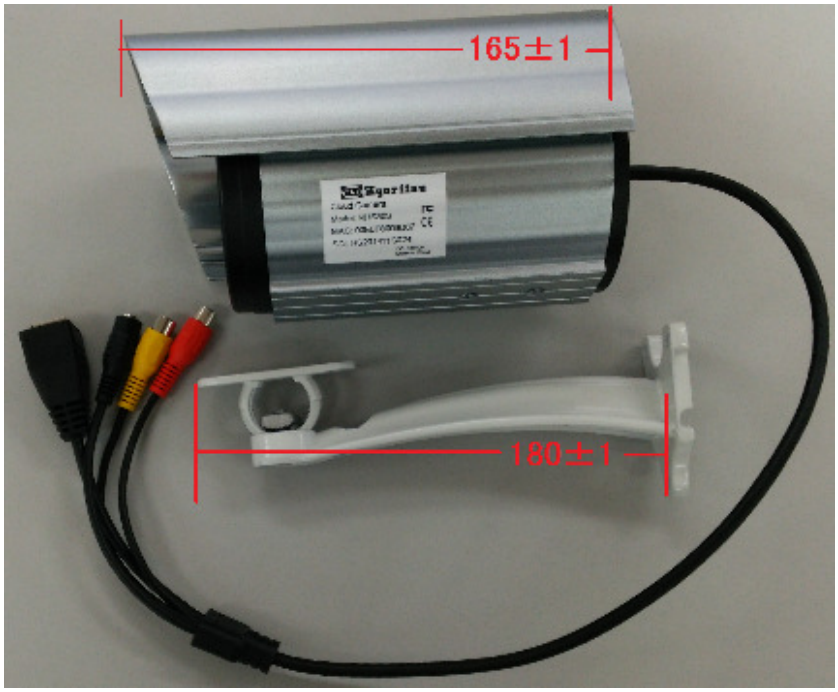
左右の角度は、取付時に決まります。
上下の位置は、取付後でもドライバーで
変更ができます。

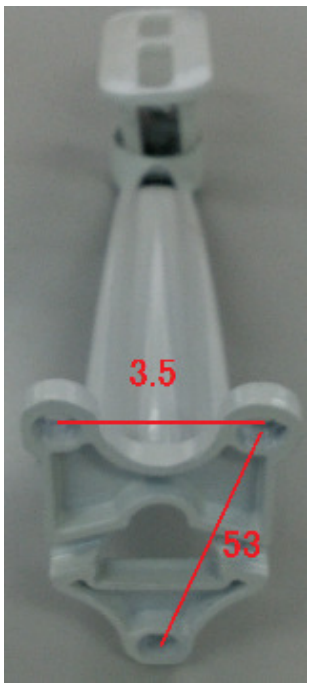
ケーブルは本体下部横から出ますので穴空け位置を注意してください。

3. 製品情報

3.1. KHS303

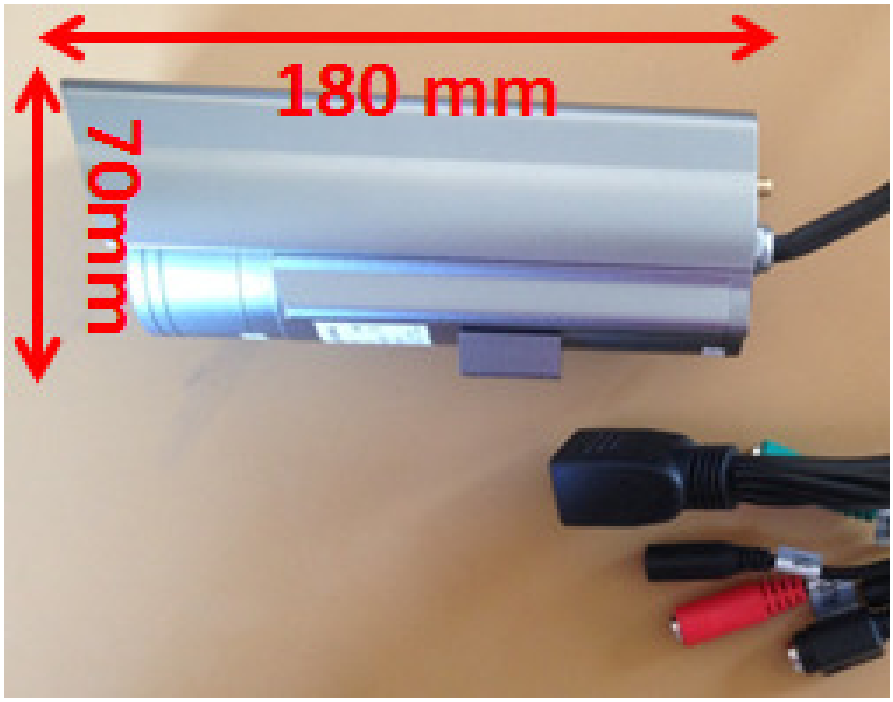
室外固定カメラ　赤外線有り(目安距離 60m)
取付け部分　カメラネジ　簡易取付金具付き
角度調整可能な取付ステー同梱

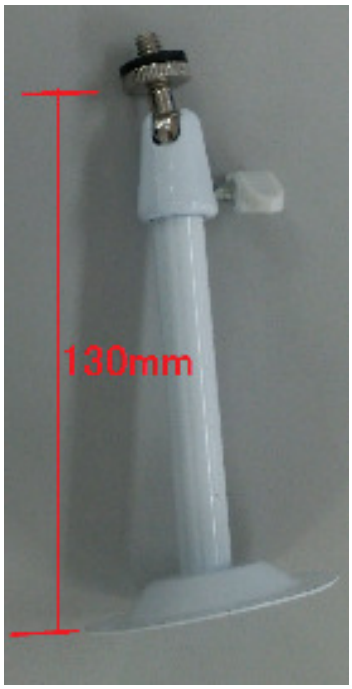




3.2. KHS305

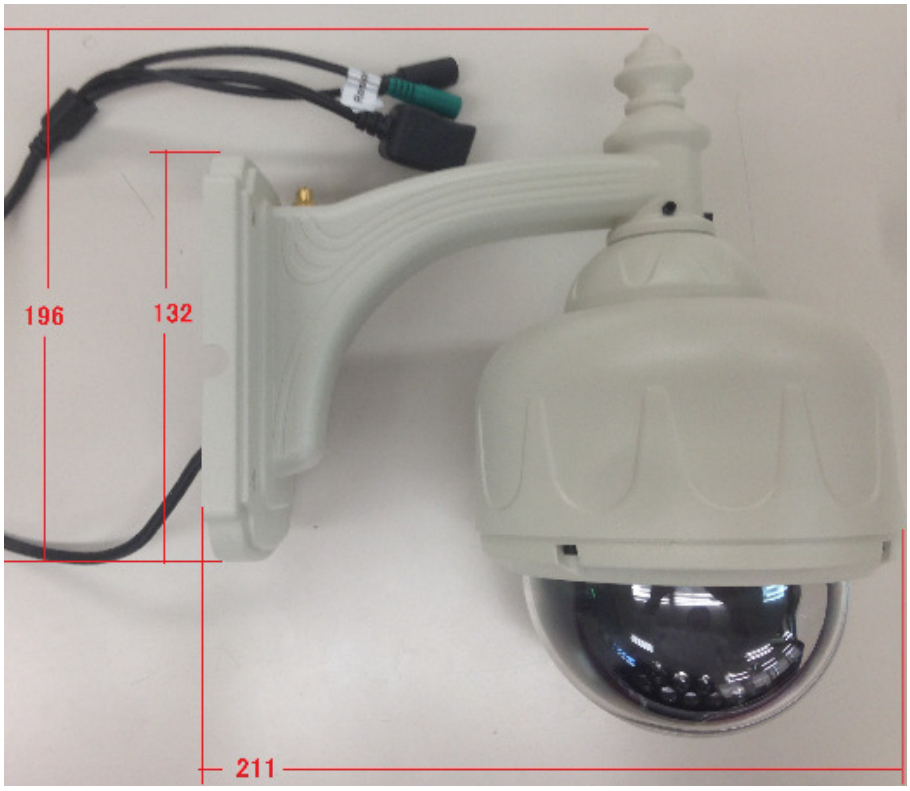
室外固定カメラ 赤外線有り(目安距離 20m)
簡易取付金具同梱。簡易的な物です
(雨風で角度が変わったり腐食する可能性もあります。)

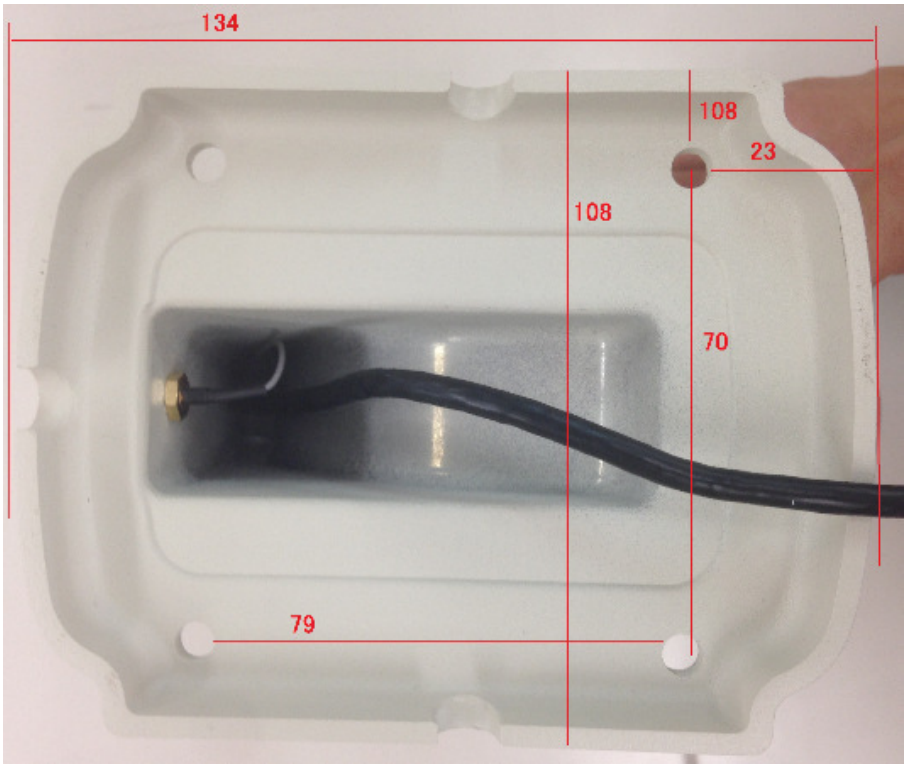




3.3. KHS400

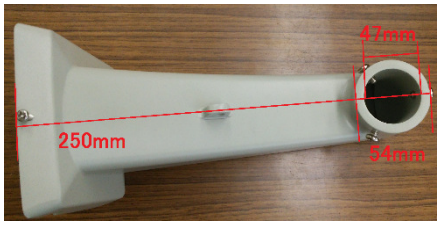
室外 PT カメラ （パンチルト） 赤外線有り(目安距離 5～20m)

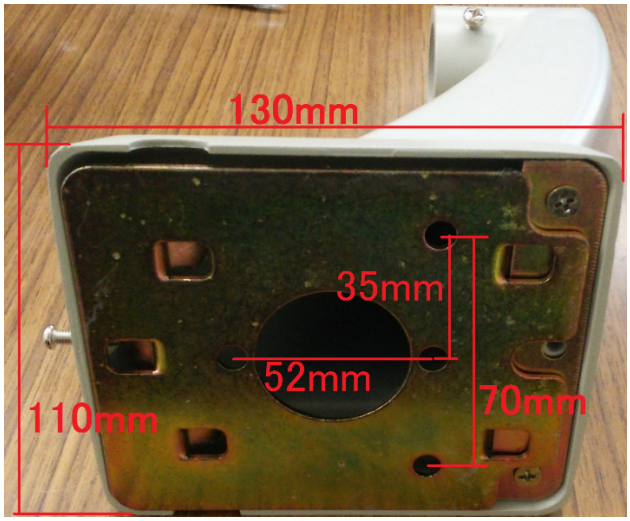




3.4. KZS310

室外 PTZ カメラ　(パンチルトズーム 27 倍)　赤外線無し

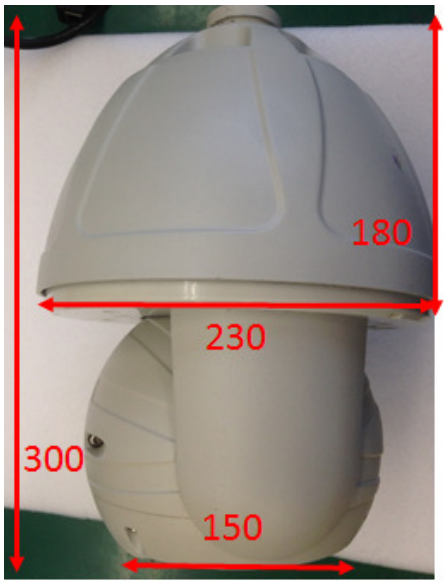


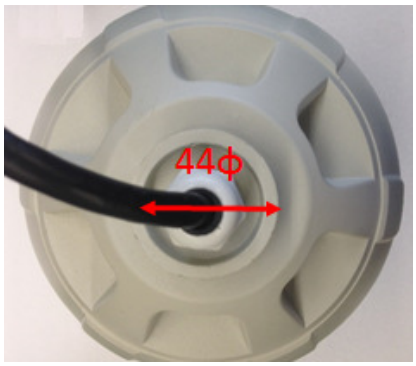


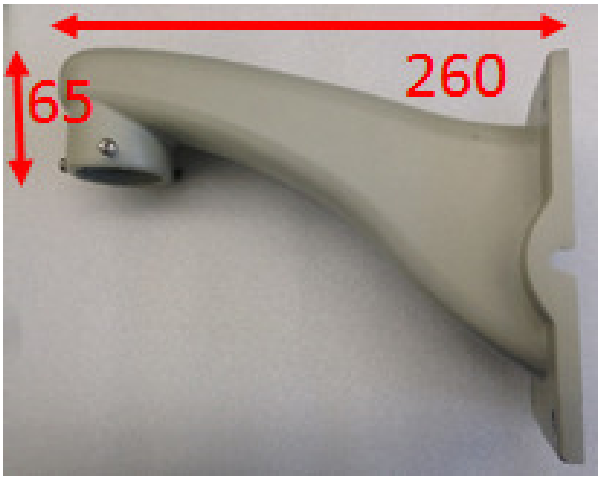
ドーム部の発泡スチール取り除く(ネジ 2 本で固定)
アームの中にケーブルを通し、本体とネジ止めしてカメラを完成させる
取付金具部をはずし、壁面などに取り付けてから本体と結合し、固定ネジを止める

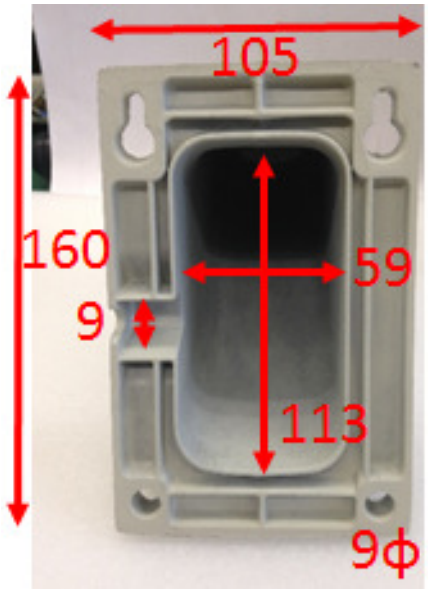
3.5. KZS320・321

室外 PTZ カメラ （パンチルトズーム 30 倍） 赤外線有り





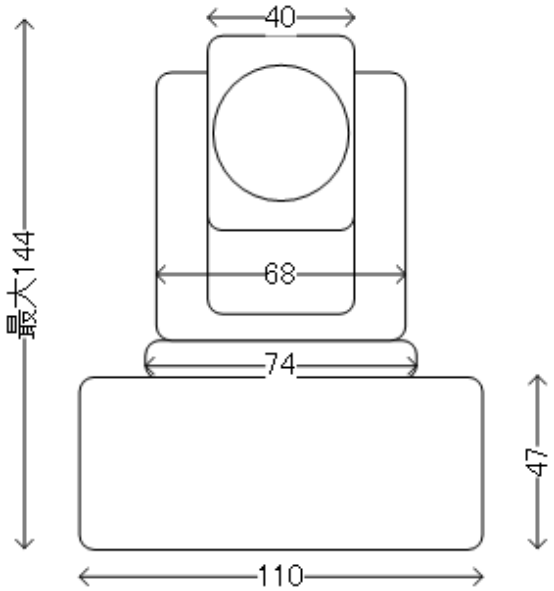




3.6. KHS200

室内固定/据置/天吊　PT カメラ(パンチルト)
取付け部分　カメラネジ簡易取付金具付き
背面に LAN・電源コネクタ有り
赤外線目安距離 3～10m

据置・壁面・天吊



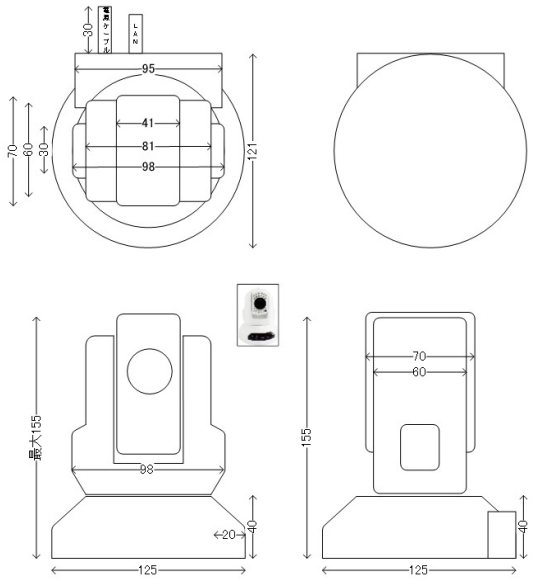
3.7. KZS200

室内固定/据置/天吊　PTZ カメラ(パンチルトズーム 10 倍)

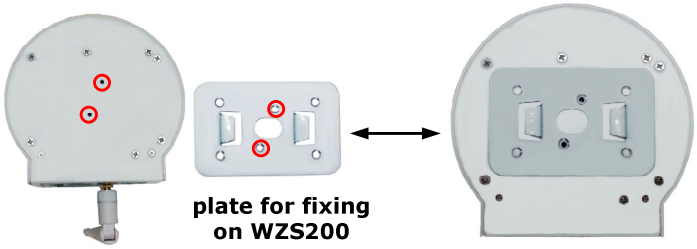
取付け部分　専用金具を使用し 2 種類の取付方

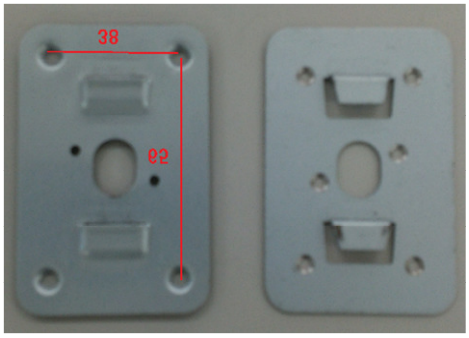
背面に LAN・電源コネクタ有り

赤外線目安距離 5～20m



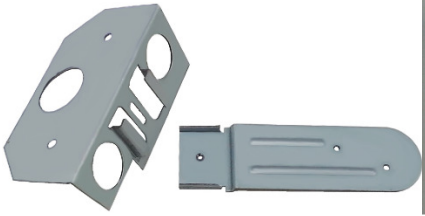
天井取りつけ



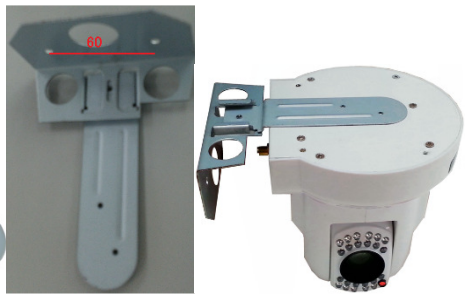


カメラにブラケットの取りつけ　天井用のブラケットへ嵌める

壁取りつけ



壁取付けブラケット

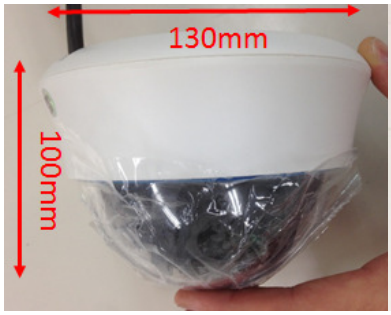


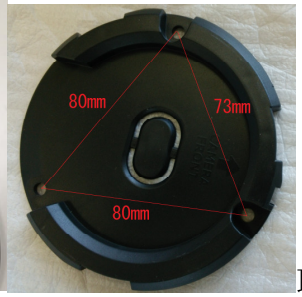
カメラに取付け

カバーを掛けた状態

3.8. KHS410

天井取付型ドームカメラ 赤外線目安距離 5～20m





取付板

天井取付部(黒いプラスチック)で方向が決まります。
仮止めし、映像を確認してから位置決めしてください。

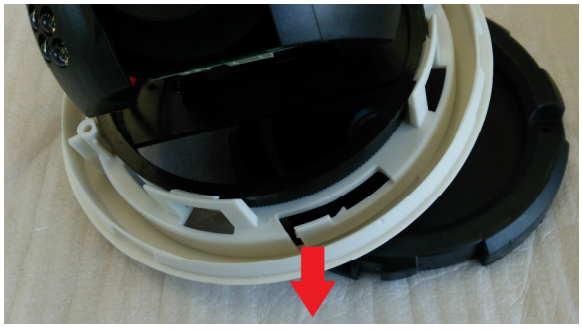
ドームを外す

上部と下部を回すとカメラ部とドーム部に分かれます。(下)

ストッパーを確認

カメラ裏側

ストッパーを引きながら取付板を回すと外れます



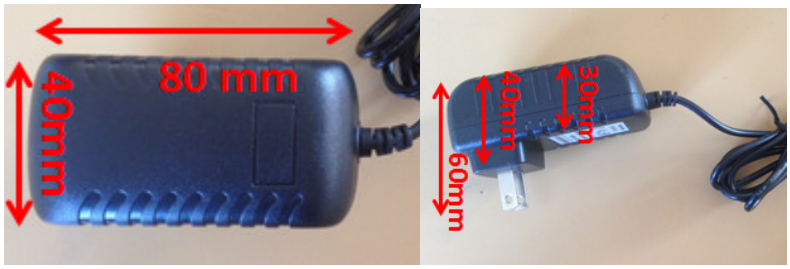
取付板ネジで天井に固定

3.9. AC アダプタ

3.9.1. 12V5A 5.5φ対応機種 KZS310,320,321

厚さ 30mm
差込ケーブルの曲げを考慮すると 190mm 程度

3.9.2. 12V2A 5.5φ対応機種 KFS301,KHS301/302/303/305/KZS200



3.9.3. 5V2A 3.5φ　対応機種　KHS200,KFS101,201W,201B

寸法(同上 3.9.1.と同じ寸法)

4. カメラ取付けに際して

4.1. 設置上の注意点

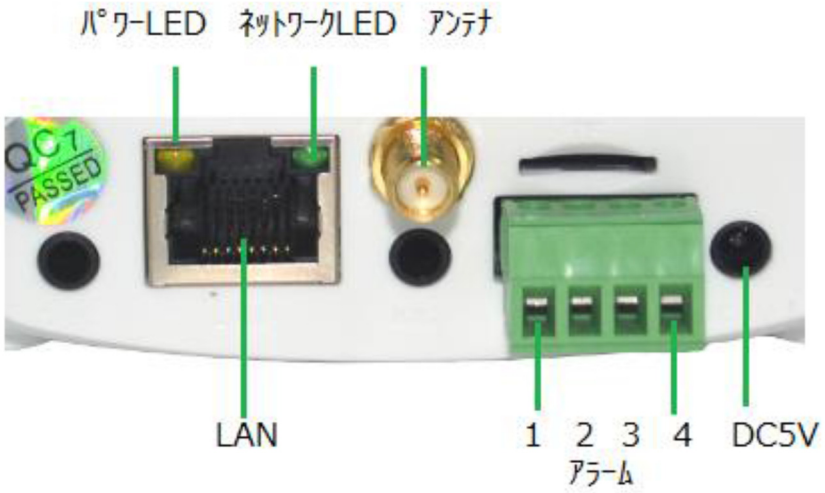
① 軒下など直射日光の当たりにくく、雨や風が直接あたらないところに設置してください。
② 冷暖房機の近く・振動の激しい場所へは設置しないでください。
③ 電気配線工事は電機工事士の方が行ってください。
④ 壁や天井に設置時は、落下しないように対策を行ってください。
⑤ 屋外設置時は、屋外用の電源ボックスを設置して付属の AC アダプタをその中に入れて、使用してください。
⑥ カメラの使用可能範囲は、－１０℃～５０℃です。
⑦ 屋外設置時は、電源コード、LAN ケーブル等は、コンジットパイプまたは、電線管等を使用し、防水処理を行ってください。
⑧ 高所や危険な場所等に設置する場合は、手の届く位置にブレーカを設けてください。
⑨ LAN ケーブルはカテゴリー5e・6 をご使用ください。

4.1.1. 設置までの流れ

① KDLinX アカウント作成
② KDLinX カメラ登録
③ 仮接続する。　　電源・LAN
④ カメラ設定を行い、接続できる事を確認する。
⑤ カメラ取り付けを行う。(室外の場合は、接続 BOX の設置)
⑥ 接続確認
⑦ カメラ角度のチェック
⑧ 電源の再投入し、再度確認の事。

4.1.2. 仮接続

※例として KHS200 を示す。



作業手順

① LAN ケーブルを LAN ポートに差し込む。

② AC アダプタを DC5V に差し込み、コンセントに差し込む。

以上の作業が完了したら、カメラの設定を行ってください。

（注意事項）

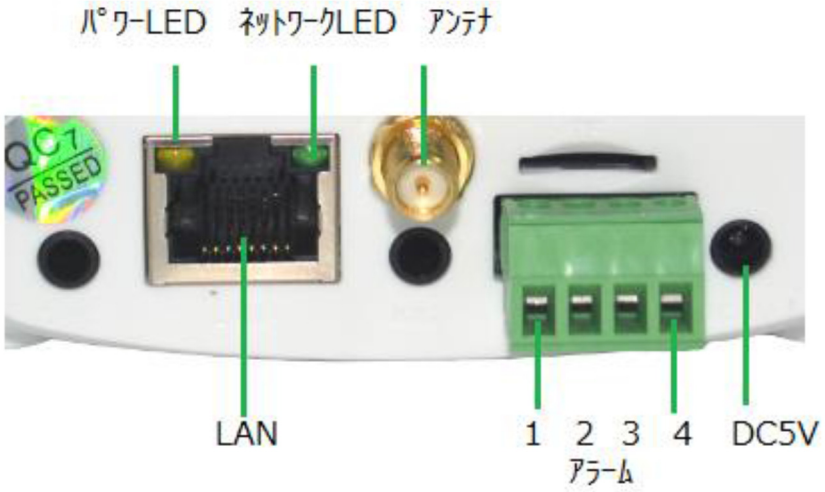
LAN ケーブルはインターネット環境につながっている必要があります。

固定 IP 環境でご利用の場合にはサインイン後ダウンロード、技術サポート関連の固定 IP の設定方法をご参照ください。

4.1.3. ネットワーク設定後の設置のしかた

※無線接続をされる場合は、LAN ケーブルを取り外してください。

※例として KHS200 を示す。



作業手順

① LAN ケーブルを LAN ポートに差し込む。
② AC アダプタを DC5V に差し込む。

設置は、下記の中から選択してください。
① 付属の取付金具に取り付ける
② 三脚に取り付ける
③ 1/4 インチネジ取付金具に取り付ける

4.2.　その他　カメラブラケット

KFS301 KHS301 KHS302 KHS303 KHS305　KHS200　は、一般のカメラブラケットが使用できます。(取付部は、カメラネジになっています。)
下記のようなブラケットが一般的に販売されております。

5. 設置例

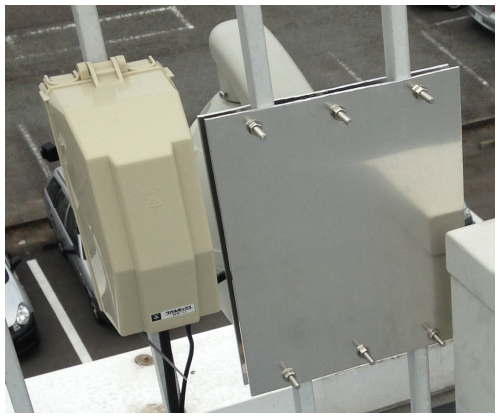
5.1. 室外設置

室外での接続には、プラ BOX など用いて、AC コンセント/AC アダプタ/LAN ケーブルを収納する事

室外ポール取付例

H 鋼取付例

鉄柵取付例　　鉄柵を挟み込む形で設置　裏にコンセントボックス



5.2.　室内天吊設置例